

ヘルプ

Direct DiscRecorder for mAgicTV 10

はじめに	3
Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 とは	3
動作条件	3
起動方法	3
画面の説明	4
画面の説明	4
タイトルとチャプタリストの使い方	5
タイトルモードとプレイリストモードを切り替える	6
サムネイルエリア	7
編集する	8
タイトルの分割	8
ビデオの複数カット	8
タイトルの削除	10
チャプタの追加	11
チャプタの削除	12
タイトルやチャプタの名前指定	12
タイトルの保護 / 保護の解除	12
プレイリストを使う	13
プレイリストの作成	13
トリムしたタイトルやチャプタをプレイリストに追加する	15
プレイリストで再生アイテムを並べ替える	15
プレイリストに名前を付ける	15
書き込む	16
ディスクに書き込む	16
ダビング済みディスクに追加で書き込む	17
付録	18
環境設定	18
用語集	19

Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 とは

Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 では、ビデオを DVD や Blu-ray ディスクで使用できるように、DVD-VR または BDAV フォーマットで編集、書き込むことができます。

動作条件

	DVD-VRの場合	BDAVの場合
対応OS	GV-MVP/AZの仕様に準拠	
ハードディスク	ハードディスク上に800MBの空き領域 ※mAgicTV 10インストール用	
ハードディスク	ハードディスク上に4GB以上の空き領域 ※編集用	ハードディスク上に20GB以上の空き領域 ※編集用
スクリーン	1024x768以上の解像度	
光学ドライブ	CPRM対応のDVDライター(DVD-RW、DVD-RAMディスクに対応していること)	Blu-rayディスクライター(書き込み可能またはリライタブルリライタブルBlu-rayディスクに対応していること)
サポートするメディアドライブ	CPRM対応のDVD-RW、DVD-R、DVD-RAMディスク ※DVD-Rの場合、自動的にファイナライズされます(追記不可)	BD-REシングル/ダブルレイヤーディスク BD-R シングル/ダブルレイヤーディスク

起動方法

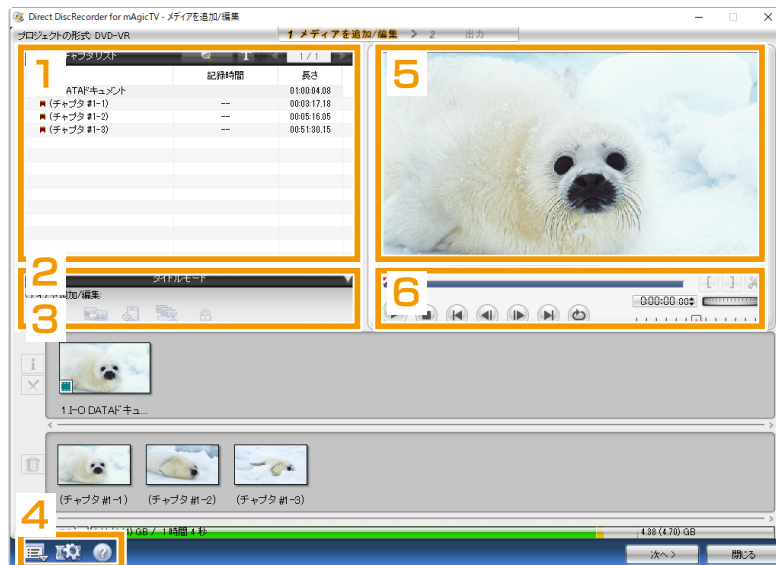
mAgic ガイド を開き、ライブラリモードから、録画番組を右クリック→[エクスポート]-[編集してダビング]をクリックします。

※ダビング済みディスクに追加で書き込む場合

⇒ [【ダビング済みディスクに追加で書き込む】\(17 ページ\)](#)

※[エクスポート]-[編集してダビング]がグレーアウトして選べないときは、サポートソフトから「Direct DiscRecorder」をインストールしてください。

画面の説明



1 タイトルとチャプタリスト

Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 に追加したタイトルやチャプタリストを表示します。

2 タイトル / プレイリストモードの切り替え

タイトルモードとプレイリストモードを切り替えます。

3 メディアの追加 / 編集

[タイトルを結合]、[チャプタを追加 / 編集]、[ビデオのカット編集]、「タイトルを保護 / タイトル保護を解除」をおこないます。

4 各設定とヘルプ

環境の設定、プロジェクト情報の表示、MPEG 出力設定の変更、ヘルプを表示します。

5 プレビューウィンドウ

現在のビデオクリップを再生します。

6 ナビゲーションパネル

クリップを再生したり、正確にトリムしたりするためのボタンがあります。

タイトルとチャプタリストの使い方

プロジェクトに含まれるタイトルとチャプタを自動的に表示します。



リスト形式で表示されるため、タイトルや特に多くのチャプタを編集するような場合、素早くプロジェクトを管理することが可能です。



※ ■ はタイトル、■ はチャプタを示します。

チャプタは常にタイトルの下に表示されます。

■タイトルとチャプタリストを使う

- 追加したタイトル、チャプタはすべて [タイトルとチャプタリスト] にリストされます。
- [タイトルとチャプタリスト] を参照し、選択したいタイトルやチャプタをクリックします。
- インデックスから特定のページに進むこともできます。インデックスでは選んだページの連番と、プロジェクト内の合計ページ数を指定します。
-  をクリックすると、タイトルとチャプタのサムネイルエリアに、選んだクリップのサムネイルが表示されます。
-  をクリックすると、プレビューにクリップが表示されます。

タイトルモードとプレイリストモードを切り替える

■切り替え方法

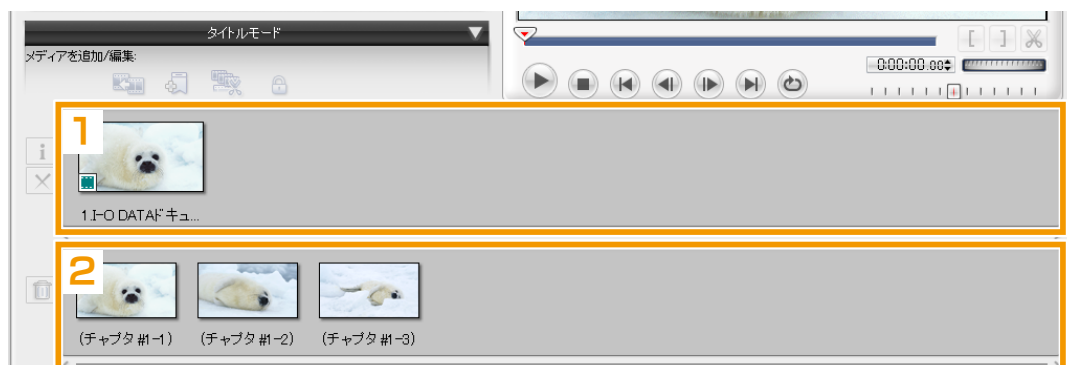
- ・ [タイトル / プレイリストモードの切り替え] を選択すると、現在選択されているモードを確認することができます。
- ・ タイトルモードのときにプレイリストモードに切り替えるには、[タイトル / プレイリストモードの切り替え] のドロップダウン矢印をクリックして、[プレイリストモードに切り替え] を選択します。
プレイリストモードのときにタイトルモードに切り替えるには、ドロップダウンメニューから [タイトルモードに切り替え] を選びます。



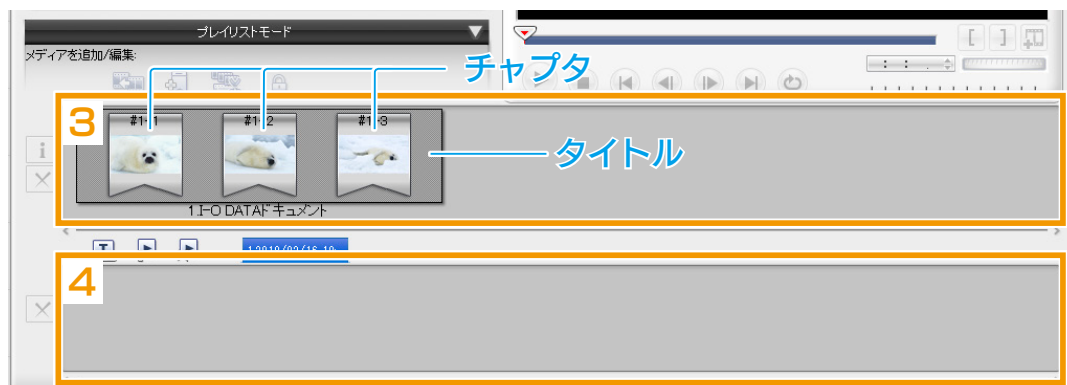
サムネイルエリア

タイトルとプレイリストのサムネイルが表示されるエリアであり、選択したモードによって表示される内容が異なります。モードの切り替えについては、[【タイトルモードとプレイリストモードを切り替える】\(6 ページ\)](#) を参照してください。

▼タイトルモード時



▼プレイリストモード時



1 タイトルのサムネイルエリア

プロジェクトに含まれるすべてのタイトルが表示されます。タイトルのサムネイルエリアに表示される各サムネイルは、ビデオクリップです。

2 チャプタのサムネイルエリア

タイトルのすべてのチャプタが表示されます。

3 タイトルとチャプタのサムネイルエリア



すべてのチャプタとタイトルが表示されます。

4 プレイリストエリア

別のプレイリストタブと、各プレイリストに追加されたアイテムが表示されます。

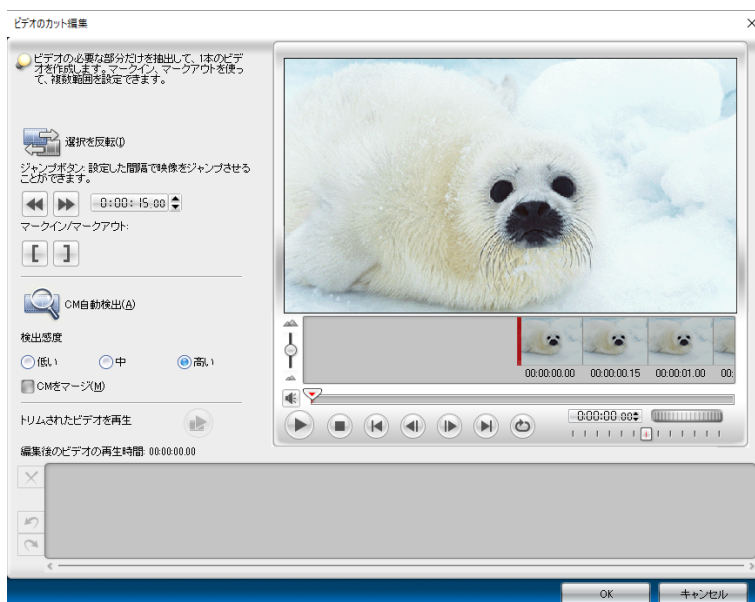
タイトルの分割

トリミングすると、必要に応じてビデオの長さを調整できます。




タイトルのサムネイルエリアですでにタイトルが選択されている場合は、ジョグバー  を使って、2つに分割し、 をクリックします。



ビデオの複数カット

ビデオから複数のセグメントを選択し、タイトルのサムネイルエリアで取り出します。







切り替え方法


- ① タイトルのサムネイルエリアでトリムするビデオを選びます。
- ②  をクリックすると、[ビデオのカット編集] 画面が表示されます。
- ③ ジョグバーを維持または削除したいセグメントの開始点にドラッグし、マークイン  をクリックするか、[F3] キーを押します。
- ④ ジョグバーを維持または削除したいセグメントの終点にドラッグし、マークアウト  をクリックするかクリックするか、[F4] キーを押します。取り出したセグメントは、タイトルのサムネイルエリアに追加されます。

- ⑤ 別のセグメントを選択するには、ステップ③～④を繰り返します。
- ⑥ 取り出したセグメントを選択するには、タイトルのサムネイルエリアでセグメントを選択し、[選択したクリップを削除]  をクリックします。
- ⑦ 取り出したすべてのクリップをプレビューするには、 をクリックします。
- ⑧ [OK] をクリックします。

■ CM を自動検出する

- ①  CM自動検出(A) をクリックすると、CM の自動検出が始まります。
- ② 自動検出が完了すると、タイトルのサムネイルエリアに、検出されたセグメントが表示されます。
サムネイルの右下に  (CM マーク) または  (プログラムマーク) が表示されます。
※セグメントを右クリックし、CM とプログラムを切り替えできます。
※ [CM をマージ] をクリックすると、検出されたセグメントの中で、CM マークのついている隣り合ったセグメントを連結します。
- ③ 検出されたセグメントを削除する場合は、タイトルのサムネイルエリアでセグメントを選択し、[選択したクリップを削除]  をクリックします。
- ④ 不要な CM またはシーンを削除し、[OK] をクリックします。

タイトルの削除

タイトルのサムネイルエリアでビデオクリップを右クリックし、[削除]を選択するか、 をクリックします。

複数のファイルを選択する場合は、[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押して選択します。

はじめに

画面の説明

編集する

プレイリスト

書き込む





付録

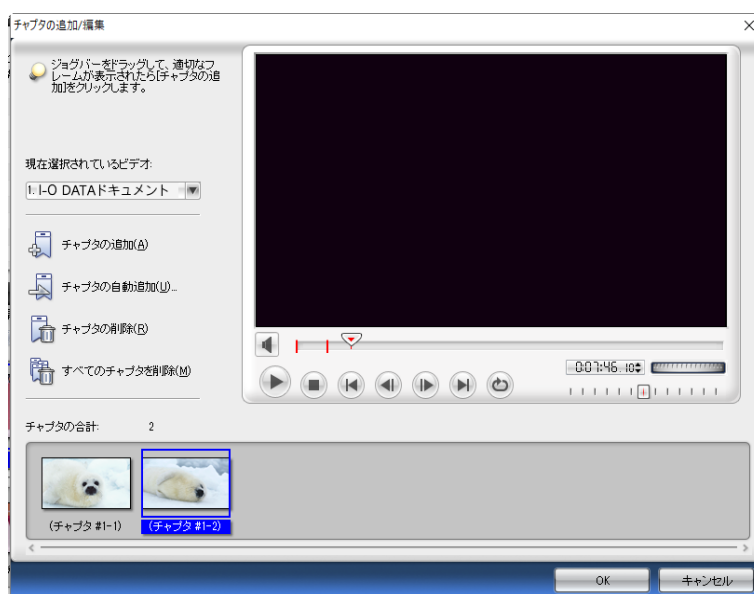
チャプタの追加

それぞれのチャプタは「チャプタのサムネイルエリア」でビデオサムネイルとして表示されており、ビデオクリップのブックマークのようなものです。

チャプタの小さいビデオサムネイルは、その親ビデオにリンクされているだけで、物理的にファイルが作成されるわけではありません。


■チャプタの作成・編集方法

- ① タイトルのサムネエリアでビデオを選びます。
- ② [メディアを追加 / 編集] で  をクリックすると、[チャプタの追加 / 編集] 画面が表示されます。
- ③ ジョグバーを、チャプタを設定したいセグメント点にドラッグし、[チャプタの追加]  をクリックします。
- ④ 不要なチャプタを削除するには、[チャプタの削除]  または [すべてのチャプタを削除]  をクリックします。
- ⑤ [OK] をクリックします。




■自動でチャプタを追加する

一定の間隔で、自動でチャプタを追加できます。

- ① [チャプタの自動追加]  をクリックします。
- ② チャプタを追加する間隔を入力し、[OK] をクリックします。
※チャプタを追加する間隔は、最低 1 分です。

チャプタの削除

タイトルモードで、チャプタのサムネイルエリアで削除するクリップをクリックし、をクリックします。

クリップがチャプタに合成され、クリップが削除されます。


タイトルやチャプタの名前指定

タイトルやチャプタをかんたんに識別できるように、名前を付けることができます。


- ① タイトルとチャプタリストで、タイトルかチャプタを選択します。
- ② **T** をクリックします。
- ③ 名前を入力し、[OK] をクリックします。

※タイトルやチャプタのサムネイルの下にある名前をクリックしても編集できます。

タイトルの保護 / 保護の解除

ビデオクリップ（タイトル）が変更されたり、削除されないようにするには、[メディアを追加 / 編集] でロックアイコン  をクリックし、編集禁止モードと編集可能モードを切り替えます。

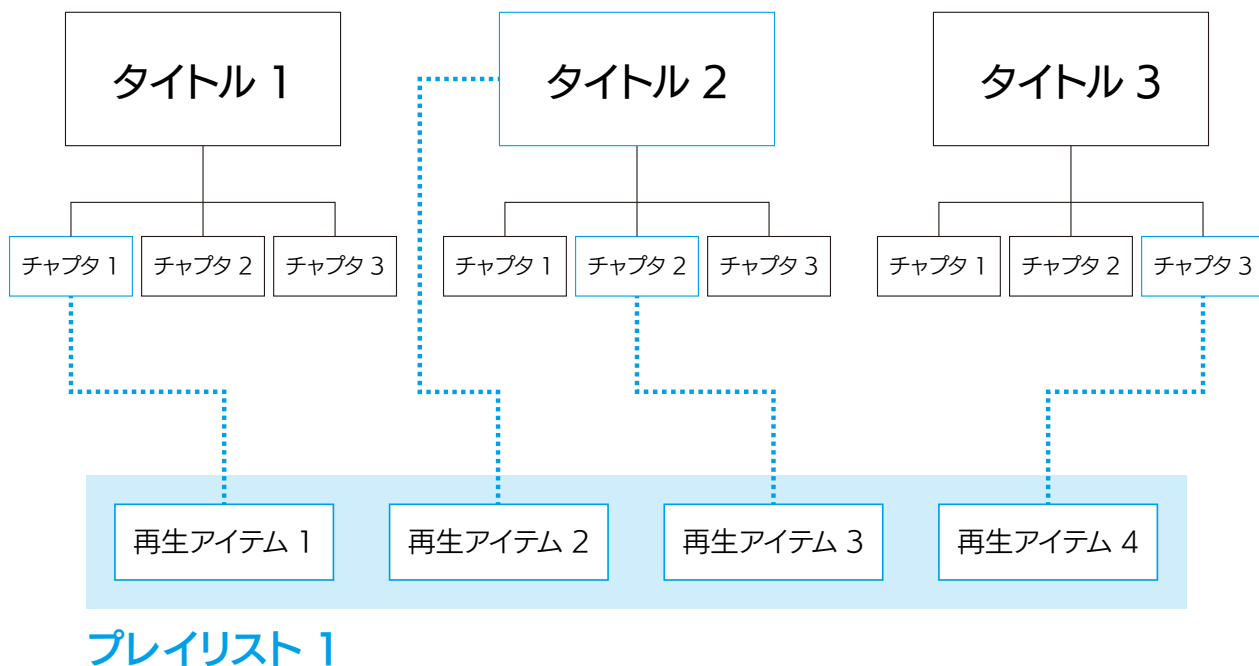
編集禁止モードになっているタイトルには、サムネイルに  アイコンが表示されます。

※編集禁止モード時は、ロック解除アイコン  をクリックすることで、ロック解除できます。

プレイリストを使う

プレイリストの作成

プレイリストを使うと、特定のチャプタをお好みの順番で見ることができます。タイトル、チャプタ、プレイリストの構造については、下の図を参照してください。



この例では、プロジェクトに3個のタイトルが使用されています。

プロジェクトの4つのエレメント（タイトル、チャプタ、プレイリスト、再生アイテム）のうち、タイトルが一番大きいユニットとなります。タイトルはさらにチャプタに分割することができます。

プレイリストをどのように作成したかにより、状況は異なります。プレイリストは単純にプレイリストに含まれるすべてのクリップを直ちに再生するために作成された、ビデオクリップのリストです。プレイリストに追加されたビデオクリップ（タイトル/チャプタの区別を問わず）を「再生アイテム」と呼びます。

プロジェクトには、多くのプレイリストを追加することができます。また、新しく追加しないこともできます。

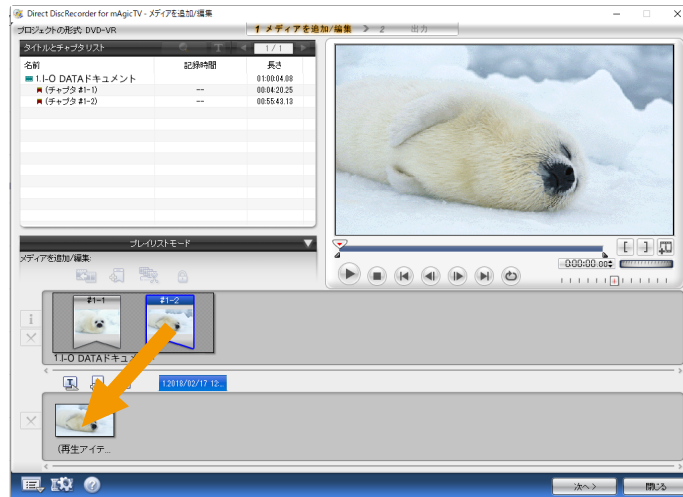
※タイトルやチャプタを削除すると、そのクリップは自動的にプレイリストから削除されます。空になったプレイリストは削除されます。


■プレイリストの作成・編集方法

① プレイリストモードに切り替えます。

⇒ [【タイトルモードとプレイリストモードを切り替える】\(6 ページ\)](#)


② タイトルとチャプタのサムネイルエリアからプレイリストエリアにビデオクリップをドラッグします。



③ 別のプレイリストを作成する場合は、 をクリックします。

④ 別のプレイリストに切り替える場合は、タブをクリックします。



⑤ プレイリストを削除するには、削除したいプレイリストをクリックし、 をクリックします。

はじめに

画面の説明

編集する


プレイリスト


書き込む


付録

トリムしたタイトルやチャプタをプレイリストに追加する

タイトルやチャプタ全体ではなく、ビデオクリップのほんの一部だけをプレイリストに追加するには、クリップをトリムしてください。

タイトルとチャプタのサムネイルエリアでクリップをトリムするには（プレイリストモード）、ナビゲーションコントロールを使用するか、ジョグバーをクリップが開始する場所にドラッグし、 をクリックするか、[F3] キーを押します。

ジョグバーを今度はクリップが終了する場所にドラッグして、 をクリックするか、[F4] キーを押します。


 をクリックすると、トリムしたビデオがプレイリストに追加されます。

プレイリストで再生アイテムを並べ替える

再生アイテムを並べ替えるには、並べ替えたい順番に再生アイテムをプレイリストエリアにドラッグして配置します。

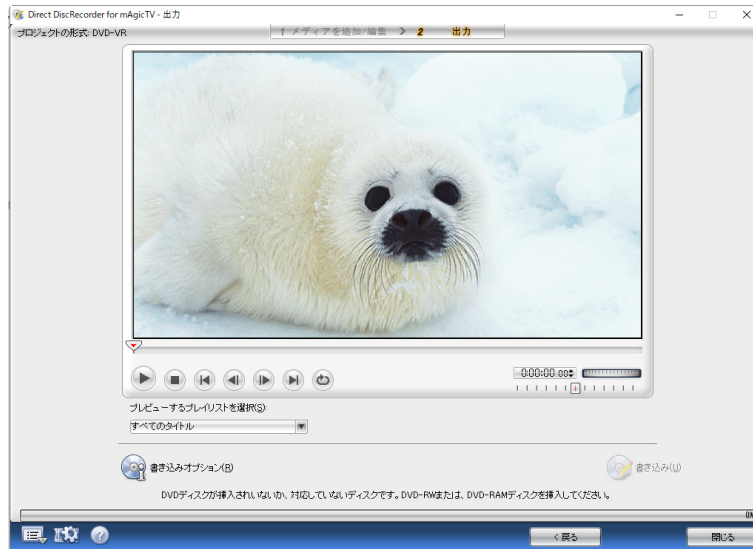
プレイリストに名前を付ける

プレイリストを簡単に識別できるように、名前を付けることができます。

- ① プレイリストモードで、プレイリストエリアからプレイリストを選択します。
- ② [プレイリスト名を設定]  をクリックします。
- ③ 名前を入力し、[OK] をクリックします。

ディスクに書き込む

プロジェクトのコンテンツを作成した後、[次へ]をクリックし、[出力]ページへ移動します。これで、ディスクに書き込む準備ができました。



- ① プレビューを使って映像の内容を確認します。
- ② [書き込みオプション]をクリックし、以下を設定します。
 - ・ラベル：エクスプローラーで見ることができるディスクラベル名です。
 - ・ディスク名：DVDやBlu-rayライターで見ることができるディスク名です。
 - ・DVD/CDドライブ：ディスクが挿入されたDVD/CDドライブです。
- ③ [書き込み]をクリックすると、書き込み処理が開始されます。

ダビング済みディスクに追加で書き込む

Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 を使ってダビングしたディスクに、追加で書き込む手順を説明します。

<追加で書き込みできるディスク>

- DVD-RW、DVD-RAM
- BD-R、BD-RE

① ディスクをセットします。

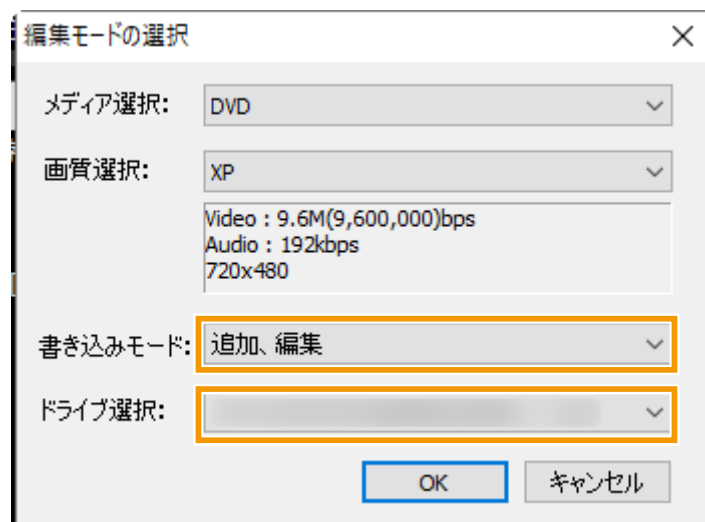
※ Direct DiscRecorder for mAgicTV 10 起動前に、ディスクをセットしておく必要があります。

② mAgic ガイド を開き、ライブリモードから、録画番組を右クリック→[エクスポート]-[編集してダビング]をクリックします。

③ 起動時に表示される「編集モードの選択」で、[新規作成]ではなく[追記、編集]を選びます。

④ [ドライブ選択]で、ディスクの入っているドライブを選びます。

※複数ドライブがある場合、違うドライブを選ぶと新規作成として起動します。



環境設定

環境設定では、ほとんどのプログラム設定ができます。

[環境設定]の画面を開くには、設定とオプションをクリックし、[環境設定]を選択するか、[F6]を押します。

全般：

- すべての確認ダイアログボックスを出すようにする
[次回から表示しない]オプションを無視して、すべての確認ダイアログボックスを表示します。
- 作業フォルダ
一時ファイルを保管するフォルダを入力または検索します。
- オーディオ再生モード
オーディオストリームをどのように再生するか決定します。
- オーディオ出力モード
オーディオストリームをどのようにエクスポートするか決定します。

用語集

一般的に使用される用語を説明します。

- 再生アイテム
プレイリストに追加されたビデオクリップのことです。
- セグメント
ビデオクリップの中の一場面です。
- タイトル
mAgic ガイドよりエクスポートした録画番組です。
- チャプタ
映像の途中にマークを付けて区切ったものです。
- ビデオクリップ
タイトルやチャプタなどプロジェクトに含まれるビデオを指します。
- プレイリスト
あらかじめ定義されたビデオ再生シーケンスのことです。このシーケンスには 1 個または複数のタイトルやチャプタポイントが含まれています。プレイリストは DVD-VR ディスクや BDAV ディスクにおいて絶対必要ではありませんが、特定のシーンをすぐに見たいという場合に、再生リストを作成することをおすすめします。
- プロジェクト
mAgic ガイドでエクスポートした録画番組や編集、再生リストの作成を総称して一つのプロジェクトと呼びます。